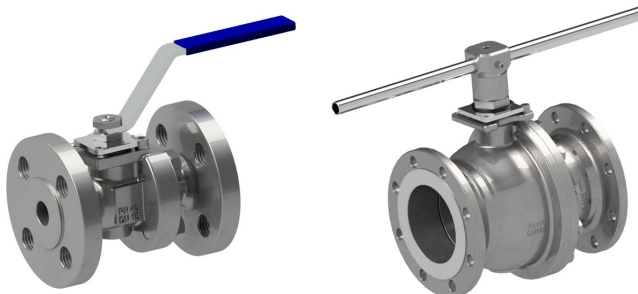


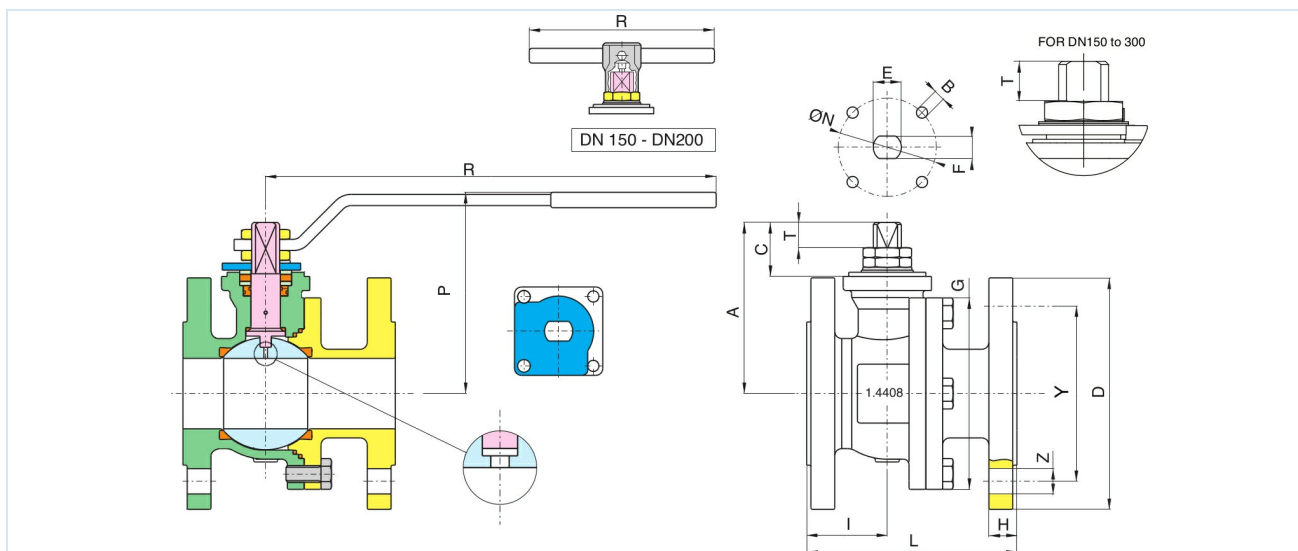
## Φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από χάλυβα Σειρά BA115



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής  | Διακόπτης διέλευσης με πλωτή σφαίρα (DN200 εδραζόμενη σφαίρα), πλήρης διέλευση, αντιστατική εκτέλεση, Οπή αντιστάθμισης, με διάταξη απομόνωσης                                                                                                        |
| Ενεργοποίηση      | με περιστροφή του χειρομοχλού κατά 90°                                                                                                                                                                                                                |
| Σύνδεση           | Φλάντζες DN65...DN200 σύμφωνα με EN1092-1, PN40                                                                                                                                                                                                       |
| Μήκος κατασκευής  | σύμφωνα με EN558-1R27                                                                                                                                                                                                                                 |
| Υλικά κατασκευής  | Περίβλημα χάλυβας Σφαίρα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301, Σφαιρική στεγανοποίηση PTFE ενισχυμένη με υαλοίνες, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/Graphoil/FKM<br>Χειρομοχλός: DN65...DN125 Χάλυβας πλαστικοποιημένο, DN150...DN200 Φαίος χυτοσίδηρος EN-GJL-250 |
| Πεδίο εφαρμογής   | Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά                                                                                                                                       |
| Θερμοκρασία μέσου | -10...+160°C (Ατμός μέγ. 180°C)                                                                                                                                                                                                                       |
| Πίεση λειτουργίας | Κενό αέρος μέγ. 10 <sup>-3</sup> Torr έως Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα και το διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας ( Ατμός μέγ. 10bar)                                                                                                             |
| Τύπος στερέωσης   | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                             |
| Θέση εγκατάστασης | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                                                                           |
| Εγκρίσεις         | ATEX EX II 2 G/D c T3, Πυράντοχο (Fire-Safe), TA-Luft, SIL 3                                                                                                                                                                                          |
| Ειδικές εκδόσεις  | Φλάντζα ANSI, χωρίς λάδι, γράσο και σιλικόνη για οξυγόνο                                                                                                                                                                                              |

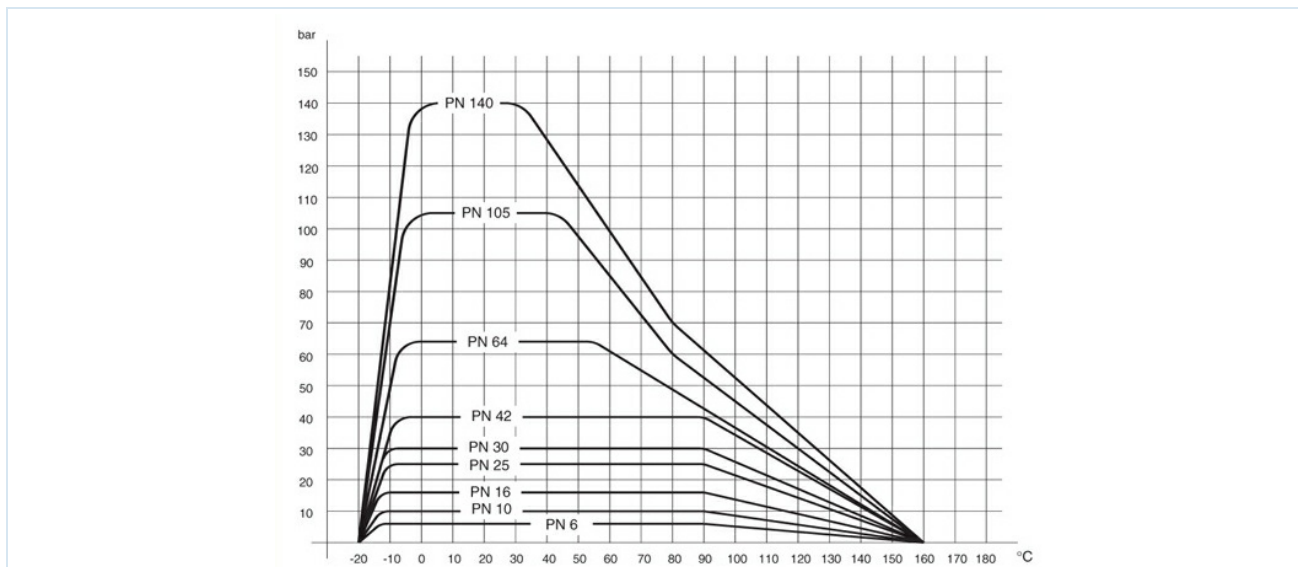


## Διαστάσεις



| Ονομαστική<br>διάμετρος<br>DN[mm] | Εύρος<br>πίεσης<br>[bar] | A   | B   | C    | D   | E   | F  | H  | I    | L   | R   | N   | P   | T  | Y   | Z           | Τιμή<br>Kv<br>[m³/h] | Βάρος<br>[περ.<br>kg] | Τύπος                   |
|-----------------------------------|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 65                                | 0...40                   | 133 | M8  | 39,5 | 185 | M20 | 14 | 22 | 61   | 170 | 321 | F07 | 154 | 18 | 145 | 8 x<br>Ø18  | 545,7                | 15,3                  | BA115-<br>65-LLD-A      |
| 80                                | 0...40                   | 151 | M10 | 43   | 200 | M24 | 18 | 24 | 75,5 | 180 | 381 | F10 | 173 | 18 | 160 | 8 x<br>Ø18  | 872,5                | 21,6                  | BA115-<br>80-LLD-A      |
| 100                               | 0...40                   | 165 | M10 | 43   | 235 | M24 | 18 | 24 | 80   | 190 | 381 | F10 | 187 | 18 | 190 | 8 x<br>Ø22  | 1363,3               | 31,2                  | BA115-<br>100-LLD-<br>A |
| 150                               | 0...40                   | 245 | M12 | 68   | 300 | M42 | 30 | 28 | 163  | 350 | 700 | F12 | 305 | 41 | 250 | 8 x<br>Ø25  | 3671,1               | 82,7                  | BA115-<br>150-LLD-<br>A |
| 200                               | 0...25                   | 290 | M12 | 68   | 375 | M42 | 30 | 34 | 201  | 400 | 700 | F12 | 348 | 41 | 320 | 12 x<br>Ø29 | 6816,6               | 143,0                 | BA115-<br>200-LLD-<br>A |

### Διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας



Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές  
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες – χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A02 / Σφαιρική βάνα με φλάντζες Σειρά BA115-LLD-A

Έκδοση 3

260645 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ**

 **+43 512 52076**

+43 512 5207  
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Άνοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

